Index of Claims

 Application No.	Applicant(s)	<u> </u>
09/770,237	KANE ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Bernarr E. Gregory

3662

✓	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im	Date					Date Claim Date								\neg	Claim Date																
1 1 1 1 1 101 102 101 102 102 102 102 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107	_ <u>Ci</u>									-								\dashv	- 3		- 1	Т	Т	Ť				\neg	\dashv				
1 1 1 1 1 101 102 101 102 102 102 102 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107	Final	Original	3/16/04									Final	Original										Final	Original									
2 2 2 1 102 103 103 103 104 105 103 104 105 103 104 105 106 106 106 106 106 107 108 108 108 108 108 109	1		-	├	_	├		-		-	Н		1		.	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv		l	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			-	\dashv
5 3 2 103 103 104 104 105 106 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109			-			\vdash	H		-	\vdash	Н	-		\vdash					7			_	-			_	寸	\dashv			\neg	一	
6 4 2 104 105 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 109		_	_	\vdash	┢	├	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	-		\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv
3			-	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н	-		+					7	_	\dashv	\dashv	-				-	\dashv	-		\dashv	\dashv	
7 6 a b c			_	\vdash	┝	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	-		╁╌		\vdash			-	_		\dashv					+		\neg		\dashv	-	_
4			-	-	\vdash	-		┝	\vdash	┢	H	-		\vdash	_	-	\dashv		7	-	\neg	_				_	7		\dashv		_	\neg	_
8 8 2 108 110 111			-		\vdash	-		-	-	┢	Н	-	57	╁		Н	\dashv		1	\dashv	\dashv	\dashv		107		-	_		-		_	\dashv	
9 9 1					\vdash	H	-	\vdash	H	 	Н	-		t							1	┪.				十	ヿ	\neg	T		寸	\neg	\dashv
10			-	\vdash		\vdash	├	-	\vdash	\vdash	Н	-		t	H	-										- †	\dashv				\dashv	\neg	\neg
11			-	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	┢	\vdash	Н			<u> </u>		-	\neg	\neg	_								7	一			ヿ	一	
12 12			_	\vdash	\vdash		H	\vdash	一	╁	Н			\vdash	1	-	\neg	\neg				_					İ				寸		\neg
13			-		-	┢	H	\vdash	┢	T	Н			<u> </u>								_		112			7	\neg	_		\neg	_	\neg
144 14 14 14 114 115 116 115 116 115 116 115 116 117 118 116 117 118 116 117 118 116 117 118 116 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 1119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 122 123 123 124 122 123 124 123 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133				\vdash	\vdash	 	H	\vdash	1	T	Н	-		┢							\neg	_				一十	ヿ	\neg			コ	コ	乛
18			-			┢	I	\vdash	\vdash		Н			T	\vdash	М	\dashv	\Box	寸	\neg	\dashv	\neg				\dashv	T	_			\neg	\neg	\neg
15	18	15		 	 		Г	 	Г	T	М		65	T		М		\neg	\neg			_		115		寸			\neg		\neg	\neg	
16 17 = <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>Т</td> <td>Г</td> <td>_</td> <td>1</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td>			-	\vdash	_	Т	Г	_	1	T				<u> </u>	-												\neg	\neg					\neg
17						\vdash	T			†	П			ऻऻ							ヿ										\neg	\neg	\neg
19			=				-			<u> </u>	П								T														\neg
20 20 = 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 123 124 123 124 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>_</td> <td></td> <td>T</td> <td>Г</td> <td></td> <td>H</td> <td><u> </u></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>ヿ</td>			=	_		T	Г		H	<u> </u>	П						\neg	\Box				_											ヿ
2% —				_	\vdash	T			T															120		\Box	T		\neg		\neg		\neg
28 —		24									_											_		121		7	1				\exists		\neg
21 23 = 123 123 124 124 124 125 125 125 126 126 127 128 126 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 133 134 135 136 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Ξ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>$\neg \neg$</td> <td>\Box</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td>Ť</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td>			_	Ξ						_						_	$\neg \neg$	\Box	T			_			\neg		Ť	T					ヿ
22 24 = 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 </td <td>21</td> <td></td> <td>=</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>r</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td> <td>\neg</td> <td>ヿ</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一</td> <td></td> <td>\neg</td>	21		=	\vdash	-				Г	r	Н			\vdash					ヿ	\neg	ヿ			123							一		\neg
23 25 = 125 126 126 126 127 126 127 127 128 127 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>┢</td> <td>_</td> <td></td> <td>Г</td> <td>\vdash</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td>				\vdash	\vdash	┢	_		Г	\vdash	П										T												
24 26 = 126 127 127 128 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 </td <td></td> <td></td> <td>—</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Н</td> <td> </td> <td>_</td> <td>Г</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td>\neg</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td>			—	_	_	Н	 	_	Г		П			T	T									125	\neg	T							\neg
25 27 = 127 128 128 128 128 129 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>\vdash</td> <td>┢</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>t</td> <td>†</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╗</td>			=	\vdash	┢		\vdash	_	t	†	П			1								\neg				一	T						╗
26 28 = 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>T</td> <td>М</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td>			-	 					Г	T	М			\vdash	Г				寸			7				T							ヿ
27 29 = 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 145 146 146 147 148 148 148 148 149 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>┢</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Г</td> <td>†</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td>			=	\vdash		┢		\vdash	Г	†	П				П						\Box	_				T	T						\neg
380 80 130 131 32 81 131 132 33 84 133 134 35 85 133 134 36 86 135 135 37 88 135 137 38 89 137 137 39 90 140 139 40 90 140 141 42 93 140 141 43 94 144 142 44 95 96 144 45 96 144 145 48 99 99 149			=	\vdash		Т					П		79	\vdash					$\neg \uparrow$					129									\neg
38 32 33 33 34 35 35 36 37 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>30</td><td></td><td>H</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>İ</td><td></td></td<>		30		H	_		_	_	-	-	-			Г	\vdash											T						İ	
32			_	-	=	=	-	_	=	=				T	Τ									131									ヿ
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Г</td><td><u> </u></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>М</td><td></td><td>82</td><td>П</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td></td<>			Г	<u> </u>		Г		Г			М		82	П	Г				\dashv		\neg	\neg		132									一
34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td>П</td><td></td><td></td><td>Π</td><td>Γ</td><td>\Box</td><td>\Box</td><td>\Box</td><td>寸</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td></td<>				Г		Г				Π	П			Π	Γ	\Box	\Box	\Box	寸		\neg			133			T						\neg
35					l —		П		П		П				Г				T					134									
36										Г	П		85																				
37			\sqcap			ļ .			Π	Г	П		86											136									
38					Г	T-				Г	П		87		Π									137			J						
39			T			Γ			Π		П								\neg					138			\Box						
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 145 97 146 97 147 148 99 99 149			Г	Γ	Γ	Γ	П	Г	П		П		89		П									139									\Box
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149			Г	Γ	Ι	Π	П		П	Γ	П		90	П	Г	П			\neg					140									
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 95 145 145 145 96 97 147 147 98 99 148 148 149 149 149		41	Г			T		Γ	Г	Π	П		91					\Box	╛			\neg		141			\neg				\neg		\neg
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 97 147 98 148 99 149			Г	1	$\overline{}$	1		T	Γ	Г	П		92	Π										142									\Box
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г		T			Π	Г	П		93				П		\neg					143			\neg						
45 95 46 145 47 96 97 147 98 148 147 148 148 99				Γ				Г	Г	Π	П		94	П										144		\Box							
46 96 47 146 48 97 48 147 98 148 148 148 149 149				Γ		Г	П	Г	Γ	Γ	П													145									\neg
47 97 48 98 49 99			Γ	T		П	П		П		П		96											146									
48 98 49 148 99 149		47	Г			Г				ļ	П		97						\neg					147									
49 99 149 149					Г	Г	Г	T	Г	Π	П		98		Г				\neg					148									
50 100 150 150		49											99											149									
		50											100						\Box					150									